BIBLIOGRAPHY

OF

SYSTEMATIC MYCOLOGY

1947

Commonwealth Mycological Institute

Kew, Surrey

1948

Pricels. 6d. post free





BIBLIOGRAPHY OF SYSTEMATIC MYCOLOGY

Publications received or noted during 1947 are indexed. See also the Index of Fungi (formerly called Supplements to the Review of Applied Mycology.)

GENERAL

- 1. Chevalier (A.). Les destructions causée par la guerre dans les grandes collections botaniques. Rev. internat. Bot. appl., xxvii, pp.37-53, 1947.
- 2. Davidson (R.W.), Lombard (F.F.), & Hirt (R.R.). Fungi causing decay in wooden boats. Mycologia, xxxix, pp.313-327, 4 figs., 1947.
- 3. Imler (L.). L'espèce et l'individu en mycologie. Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.91-92, 1947.
- 4. Maire (R.). Etudes mycologiques. Fascicule 5. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N., xxxvi, pp.24-42, 1945.
- Malençon (G.). Remarques sur l'organisation et la taxonomie de quelques champignons pathogenes. Rev. Mycologie, x, pp.117-124, 1946.
- 6. Mayor (E.). Melanges mycologiques II. Ber. schweiz. bot. Ges., lvi, pp.656-672, 3 figs., 3 graphs, 1946.
- 7. Mayor (E.). Notes mycologiques XII. Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., lxx, pp.33-60, 1947.
- 8. Petrak (F.). Kritische Bemerkungen über einige //letzter Zeit als neu beschriebene Askomyzeten und Fungi Imperfecti. Sydowia, i, pp.61-82, 1947.
- 9. Quispel (A.). The mutual relations between algae and fungi in lichens. Recueil Trav. bot. neerl., xl, pp.413-541, 1946.
- 10. Racovitza (A.). Observations sur les Eumycètes bryophiles en général et particulièrement les Ascomycetes-angiocarpes. C.R. Acad. Sci., Paris, cexxiii, pp.1172-1174, 1946. / See also Thirumalacher, No. 44
- 11. Redaelli (P.) & Ciferri (R.). Un quadriennio di attivita' del centro di micologia umane e comparata di Pavia (1938-1941). Mycopathologia, iv, pp.25-47, 1947. / With notes on the period 1941-47.
- 12. Sallet (A.). Les champignons en pays annamite (croyances, valeurs, et emplois). 66pp., 5 pls. (Abs. in Rev. Mycologie, xi, Suppl. colonial, pp. 36-38, 1946.)
- Now in House Aim. Dist. unt. Mus. hung land 191.

LISTS OF FUNGI

'AFRICA (NORTH)

14. Werner (G.). Contribution à l'étude de la flore cryptogamique de l'Algerie et de Tunisie. - Bull. Soc. sci. nat. Maroc., xx, pp.113-121, 1940.

ALASKA .

15. Baxter (D.V.). Occurrence of fungi in the major forest types of Alaska.Pap. Mich. Acad. Sci., xxxi, pp.93-115, 7 figs., 17 pls., 1947.

ARGENTINA: see Digilio, No.83, Lindquist, Nos. 194-6.

AUSTRALIA

16. Langdon (R.F.N.). Notes on some fungi found at Noosa. - Qd. Nat., xiii, pp.52-53, 1947.

AUSTRIA: see Petrak, Nos. 128, 306.

BELGIUM: see also Boudru, Nos. 160-1, Verplancke, No.114

17. Verplancke (G.). Addenda a la flore mycologique belge. - Ann. Soc. sci. Brux., Sér. 2, lx, pp.26-36, 1940.

BRAZIL: see Machado, No.290, Teixeira, No.285, Viégas, Nos. 313, 315, 333.

CANADA: see Hardy, No. 242, Vanterpool, No. 309.

CHYLON: see also Petch, No.271

18. Bond(T.E.T.). Notes on Ceylon fungi and plant diseases. Part I (1-15). - Ceylon J. Sci., Sec. A, xii, pp.171-193, 1947.

CHILE: see Arentsen, No.180, Cabrera, No.240.

CHINA: see also Tai, No. 204.

- 19. Ling (L.). Host index of the parasitic fungi of China. 26 pp.,? 1943.
- 20. Teng (S.C.). Additions to the Myxomycetes and the Carpomycetes of China. Bot. Bull. Acad. Sinica, i, pp.25-44, 1947.
- 21. Wei (C.T.). Two new fungi from Szechuan. Op. cit., i, pp.209-212, 3 figs., 1947. (1 rust, one mildew.)

CZECHOSLOVAKIA

22. Velenovsky (J.). Novitates mycologicae novissimae. Bot. Soc. Czechoslovakia, Prague, 167 pp., 2 pls., 1947. (Basidiomycetes and Discomycetes. 484 n. spp.)

- DENMARK: see also Buchwald, No.167, Lange, No.255, Jensen, No.235
 - 23. Møller (F.H.). / Occurrence of unusual fungi in the Randers district in 1945. / Friesia, iii, pp.171-173, 1946.

ENGLAND: see Mayfield, No.113, Pearson, No.217

ERITREA, etc.

24. Castellani (E.). Micromiceti Etiopici ed Eritrei. - Nuovo G. Bot. ital., liii, pp.211-229, 1947.

FINLAND: see Malmstrom, Nos. 264, 291

- FRANCE: see also Grelet, Nos. 150-4, Le Gal, No.168, Romagnesi, No.277, and Bull. Soc. mycol. Fr., 1940-45.
 - 25. Guyot (A.L.). Contribution à l'étude des cryptogames parasites du sud-est de la France et de l'Afrique septentrionale. Ann. Éc. Agric. Grignon, Sér. 3, w, pp.20-29, 1946.
 - 26. Guyot (A.L.) et al. Contribution à l'étude des cryptogames parasites de la France septentrionale. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.69-85, 1946.
 - 27. Guyot (A.L.) et. al. <u>Ibid.</u>, II. <u>Rev. Mycologie</u>, xi, pp.53-72, 7 figs., 1946.
 - 28. Heim (R.). Sur quelques espèces nivales de Macromycètes des Alpes Françaises. Op. cit., xii, pp.69-78, 5 figs., 1947.
 - 29. Metrod (G.). Champignons du Jura. Op. cit., xi, pp.74-81, 1 col. pl., 2 figs., 1946.
 - 30. Moreau (C.). Sur quelques micromycetes nouveaux ou peu connus observés au Jardin Botanique de Caen (Calvados). Op. cit., xi, pp.34-49, 7 figs., 1946.
 - 31. Parrot (A.G.). Champignons du Pays Basque. 1. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.86-102, 1946.
 - 32. Parrot (A.G.). Ibid. 2. Op. cit., lxiii, pp. 39-41, 1947.
 - 33. Rayss (Mlle T.). Troisième contribution à la connaisance des micromycetes des environs de Besse (Puy-de-Dome). Op. cit., lxii, pp.194-203, 1947.
 - 34. Viennot-Bourgin (G.). Étude de quelques champignons parasites nouveaux ou peu connus en France (2^e note). Rev. Mycologie, xii, pp.3-23, 6 figs., 1947.

CERMANY: see Killerman, No.84, Kirschstein, No.155.

GREECE

- 35. Maire (R.) & Politis (J.). Fungi hellenici ... Act. Inst. bot. Univ. Athènes, i, pp.27-179, 1940.
- HOLLAND: see also Middlehoek, Nos. 140-1
 - 36. Zaneveld (J.B.). Nieuwe nederlandsé Myxomycetes en fungi outvangen aan het Rijksherbarium gedurende de jaren 1933 tot en met 1939. Ned. kruidk. Arch., 1, pp.98-104, 1940.
- HUNGARY: see also Bohus, No.231, Kalmar, No.248.
 - 37. Ubrizsy (G.). Nouvelle recherches sur la flore de fungi du Nyirség. Acta myc. Hungarica, iv, pp.52-55, 1947.
- INDIA: see also Long & Ahmad, No. 289
 - 38. Padwick (G.W.). Notes on Indian fungi. IV. Mycol. Pap. I.M.I. 17, 12 pp., 10 figs., 1946.
 - 39. Padwick (G.W.) & Khan (A.). Ibid. II. Op. cit. 10, 17 pp., 16 figs., 1944.
 - 40. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). Additions to fungi of Madras. I. Proc. Indian Açad. Sci., Sect. B, xxv, pp.28-34, 3 figs., 1 pl.,
 1947.
 - 41. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). <u>Ibid</u>. II. <u>Op. cit</u>. xxv, pp.178-187, 5 figs., 1 pl., 1947.
 - 42. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). <u>Ibid</u>. III. <u>Op. cit</u>., xxvi, pp.7-12, 5 figs., 1 pl., 1947.
 - 43. Thirumalachar (M.J.). Some new Sphaceloma diseases of economic plants in Mysore. Trans. Brit. mycol. Soc., xxxi, pp.1-6, 9 figs., 1947.
 - 44. Thirumalachar (M.J.). Some fungal diseases of Bryophytes in Mysore. Op. cit., xxxi, pp.7-12, 8 figs., 1947. See also Racovitza, No. 10. 7

TRAN

45. Esfandiari (E.). Deuxième listè des fungi ramasses en Iran. - Ent. et Phytopath. appl. Tehran, 2, pp.10-16, 1946.

- LAPLAND: see Lange, No.254.
- NORWAY: see also Hagen, Nos. 129, 185, 241, Jørstad, No.47, Høeg, No.287.
 - 46. Jerstad (I.). Notes on Norwegian fungi. 1-3. Blyttia, ii, pp.33-36, 1944.

PACIFIC

47. Rogers (D.P.). Fungi of the Marshall Islands Central Pacific Ocean. - Pacific Sci., i, pp.92-107, 2 figs., 1947.

PALESTINE, etc.

- 48. Rayss (T.). Nouvelle contribution à l'étude de la mycoflore de Palestine (3º partie). Palest. J. Bot. J. Ser., iii, pp.151-166, 8 figs., 1945.
- 49. Rayss (T.). Contribution a la flore mycologique du Proche Crient. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.5-41, 1946.

POLAND

50. Skirgiello (Alina). / A contribution to the knowledge of Asco- and Basidiomycetes from the environs of Kuznica Grodzienska. / - Acta Soc. Bot. Polon., xvii, pp.239-251, 1946.

PORTUGAL: see Da Camara, Nos. 86, 174

ROUMANIA: see also Racovitza, No. 157, Savulescu, Nos. 202-3.

- 51. Fosteris (S.). Contribution a la connaissance de quelques Copromycetes de Roumanie. Bull. Sect. sci. Acad. roum., xxv, pp.236-246, 5 figs., 1943.
- 52. Sanduville (C.). Contribution a la connissance des Micromycetes de Orastie, dans le district de Hunedoara. Bull. Éc. polytech. Jassy, i, pp.123-128, 1946.
- 53. Savulescu (T.). Einige neue Micromyceten. Bull. Sect. sci. Acad. roum., xxv, pp.23-30, 9 figs., 1943.

SWEDEN: see also Nannfeldt, No.173.

- 54. Lundell (S.). & Nannfeldt (J.A.). Fungi exsiccati Suecici, praesertim Upsaliensis. Fasc. XXV-XXVI, 1943; XXVII-XXVIII, 1946; XXIX-XXX, 1947.
- SWITZERLAND : see also Gäumann et al., No.106.
 - 55. Imbach (E.J.). Pilzflora des Kantons Luzern und der angrenzen Innerschweiz. Mitt. naturf. Ges. Luzern, xv, pp.5-85, 1946.
 - 56. Viennot-Bourgin (G.). Nouvelle contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Valais (Suisse). Rev. Mycologie, ix, pp.37-74, 7 figs., 1944.

SYRIA

57. Petrak (F.). Zwei neue Pilze aus Syrien. - Sydowia, i, pp.41-43, 1947.

TURKEY

58. Bfemer (H.) et al. (Beiträge zur Kenntnis der parasitischen Pilze der Türkei. II). - Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, xii, pp.307-334, 1947.

UGANDA, etc.

- 59. Hansford (C.G.). Contribution towards the fungus flora of Uganda. V. Fungi Imperfecti. Proc. Linn. Soc. Lond., clv, pp.34-67, 1 fig., 1943.
- 60. Hansford C.G.). Ibid. VI. New records. Op. cit., clvi, pp.102-124, 1944.
- 61. Hansford (C.G.). Ibid. VII. Op.cit., clvii, pp.20-41, 1945.
- 62. Hansford (C.G.). Ibid. VIII. Op. cit. clvii, pp.138-212, 10 figs., 19.
- 63. Hansford (C.G.). New or interesting tropical fungi. I. Op. cit., clvi: pp.28-50, 1947.
- 64. Hansford (C.G.). New tropical fungi. Op. cit., clix, pp.21-42, 12 fig. 1947.

U.S.A.: see also Gaumann, No.183, and several other Nos. below.

- 65. Barnet (H.L.). New reports of Iowa fungi. Proc. Ia Acad. Sci., lii, pp.95-100, 2 figs., 1945.
- 66. Graff (P.W.). Fungi from the Mountain Lake region of Virginia. Castanea, xii, pp.9-24, 1947.
- 67. Wehmeyer (L.E.). Studies on some fungi from north-western Wyoming. IV. Miscellaneous. Mycologia, xxxix, pp.463-478, 2 figs., 1947.
- 68. Wilson (C.M.). Coprophilous Ascomycetes of Virginia. Mycologia, xxxix, pp.374-377, 1947.

MOMENOT AUTIDE

- 69. Camp (W.H.), Rickett (H.W.), & Weatherby (C.A.). International rules of botanical nomenclature. Brittonia, vi, pp.1-120, 1947.
- 70. Schultz (.A.S.) & Atkin (L.). The utility of bios response in yeast classification and nomenclature. Arch. Biochem., N.Y., xiv, pp.369-380, 1947.
- 71. Stevenson (J.A.). & Johnson (A.G.). The nomenclature of the barley leaf rust. Plant Dis. Reptr., xxx, p.372, 1946.
- 72. Wheeler (L.G.). Agaricus versus Psalliota. South. Calif. Acad. Sci., Bxlv, pp.148-151. 1946.

DISTRIBUTION

Josserand (M.). La notion d'habitat en sciences naturelles et plus particulièrement en mycologie. - <u>Bull. Soc. nat. Oyonnax</u>, i, pp.56-62, 1947.

OBITUARIES

- 74. Buchwald (N.F.). Jakob E. Lange, 2 April 1864-27 December 1941. Friesia, ii, pp.209-220, 1943.
- 75. Buchwald (N.F.). Prof. Dr. Phil. C. Ferdinandson, 18 Februar 1879-28 Marts 1944. Friesia, iii, pp.83-93, 1945.
- 76. Gilbert (E.J.). Un mycologue français : Leon Joachim (1873-1945). Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.126-134, 1947.
- 77. Javorka (S.). Gustavus Moesz (1873-1946). Acta mycol. Hungarica, iv, pp.3-6, 1947.
- 78. Le Gal (Mme M.). L'Abbé Louis Grelet (1870-1945). Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.103-107, 1946; Rev. Mycologie, x, pp.65-68, 1946.
- 79. Pearson (A.A.). Jakob E. Lange. Mycologia, xxxix, pp.1-4, 1947.
- 80. Rusden (P.L.). David Hunt Linder. September 24, 1899 November 10, 1946. Mycologia, xxxix, pp.133-144, 1947.
- 81. Weston (W.H.). David Hunt Linder. Farlowia, iii, pp.141-154, 1947.

 ACTINOMYCETES
- 82. Plotho (0.v.). Untersuchungen an Proactinomyceten. Naturwissenschaften, xxxiii, pp.124-125, 3 figs., 1946.

MYXOMYCETES

- 83. Digilic (A.P.L.). Contribucion al catalogo de los "Myxomycetes" argentinos. 1. Lilloa, xii, pp.177-203, 1946.
- 84. Killerman (S.). Die bayerischen Myzomyceten. Denkschr. bayer. bot. Ges., xxii, 16 Neue Folge, pp.1-52, 4 pls., 30 diags., 1946.
- 85. Martin (G.W.). Taxonomic notes on Myxomycetes. II. Mycologia, xxxix, pp.453-462, 1947.

PHYCOMYCETES

- 86. La Camara (E.) & Oliveira (A.L.). Contributio fungorum in Lusitania collectorum. I. Oomycales. Agron. Lusit., vi, pp.301-304, 2 pls., l fig., 1944.
- 87. Wolf(F.T.). The aquatic Oomycetes of Wisconsin. Part I. Univ. Wis. Press, 64 pp., 6 pls., 1944.

CHYTRIDIALES

- 88. Antikajian (Grace). Rhizophydium chitonophilum. Mycologia, xxxix, pp.612-616, 20 figs., 1947.
- 89. Canter (Hilda M.). On Myzocytium megastomum de Wildeman. Trans. Brit. mycol. Soc., xxxi, pp.80-85, 1 pl., 18 figs., 1947.
- 90. Canter (Hilda M.). Studies on British Chytrids. II. Some new mocentric Chytrids. Op. cit., xxxi, pp.94-105, 2 pls., 48 figs., 1947.
- 91. Canter (Hilda M.). <u>Ibid</u>. III. Zygorhizidium willei Lowenthal and Rhizophidium columnaris n. sp. <u>Op. cit</u>., xxxi, pp.128-135, 1 pl., 26 fi 1947.
- 92. Cook (M.T.). Species of Synchytrium in Louisiana. IV. Two new species of Synchytrium. Mycologia, xxxix, pp.351-357, 4 pls., 1947.
- 93. Fay (Dolores J.). Chytriomyces spinosus nov. sp. Mycologia, xxxix, pp.152-157, 2 figs., 1947.
- 94. Hanson (Anne M.). A morphological, developmental, and cytological study of four saprophytic Chytrids. IV. Phlyctorhiza endogena gen. nov., sp. nov. Amer. J. Bot., xxxiii, pp.732-739, 49 figs., 1946.
- 95. Karling (J.S.). Keratinophilic Chytrids. I. Rhizophydium keratinophilus n. sp., a saprophyte isolated on human hair, and its parasite, Phlyctidium mycetophagum n. sp. Op. cit., xxxiii, pp.751-757, 60 figs., 1946.
- 96. Karling (J.S.). Ibid. II. Phlyctorhiza variabilis n. sp. Op. cit., xxx pp.27-32, 47 figs., 1947.
- 97. Karling (J.S.). Brazilian Chytrids. X. New species with sunken opercula. Mycologia, xxxix, pp.56-70, 56 figs., 1947.
- 98. Karling (J.S.). New species of Chytriomyces. Bull. Torrey bot. Cl., lxxiv, pp.334-344, 48 figs., 1947.
- 99. Sparrow (F.K.). Observations on chytridaceous parasites of phanerogams. II. A preliminary study of the occurrence of ephemeral sporangia in the Physoderma disease of maize. Amer. J. Bot., xxxiv, pp.94-97, 17 figs., 1947.
- 100. Sparrow (F.K.). Ibid. III. Physoderma claytoniana and an associated parasite. Op. cit., xxxiv, pp.325-329, 17 figs., 1947.

BLISTOCIADIALIS

- 101. Cejp (K.). Sur les affinités des Blastocladiaceae. Revision du genre Gonapodya, sa position systematique. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.246-257, 1947.
- 102. Couch (J.N.). & Dodge (H.R.). Further observations on Coelomomyces, parasitic on mosquito larvae. J. Elisha Mitchell sci. Soc., lxiii, pp.69-75, 6 pls., 1947.

LAGENTDTATES

103. Karling (J.S.). Lagenidium humanum, a saprophyte isolated on dead human skin. - Mycologia, xxxix, pp.224-230, 39 figs., 1947.

PERONOSPORALES

- 104. Crandall (B.S.). A new Phytophthora causing root and collar rot of Cinchona in Feru. Mycologia, xxxix, pp.218-223, 1947. (P.quininea.)
- 105. Drechsler (C.). Germination of cospores of Pythium butleri and Pythium tardicrescens. Abs. in Phytopath., xxxvii, pp.438-439, 1947.
- 106. Gäumann (E.) & Blumer (S.). Zur Kenntnis zweier schweizerischer Feronospora Arten. Ber. schweiz. bot. Ges., lvii, pp.250-255, 1947.
- 107. Lindquist (J.C.). Una nueva especie del género Peronospora, P.convolvuli Lindquist nov. sp. Rev. Fac. Agron. La Plata, xxvi, pp.29-31, 1 fig., 1946.
- 108. Thomas (K.M.), Ramakrishnan (T.S.), Soumini (C.K.) & Balakrishnan (M.S.). Studies in the genus Phytophthora. I Oospore formation and taxonomy of Phytophthora palmivora Butler. Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, xxvi, pp.147-163, 2 pls., 6 figs., 1947.

UCORALES

- 109. Dowding (Eleanor S.). Haplosporangium in Canadian rodents. Mycologia, xxxix, pp.372-373, 1947.
- 110. Dowding (Eleanor S.). The pulmonary fungus, Haplosporangium parvum, and its relationship with some human pathogens. Can. J. Res., Sec. E, xxv, pp.195-206, 3 pls., 3 figs., 1947.

TOMOPHTHORALES

- 111. Drechsler (C.). Three zoopagaceous fungi that capture and consume soil-inhabiting rhizopods. Mycologia, xxxix, pp.253-281, 8 figs., 1947.
- 112. Drechsler (C.). Three new species of Zoopage predaceous on terrestrial rhizopods. Mycologia, xxxix, pp.379-408, 1947.

ASCOMYCETES: see also Wilson, No.68

- 113. Wayfield (A.). The Ascomycetes of Suffolk. Trans. Suffolk Nat. Soc., vi, pp.15-28, 1946.
- 114. Verplancke (G.). Ascomycetes nouveaux pour la flore belge. Ann. Soc. sci. Brux., Sér. 2, lix, pp.140-147, 1939.

TAPHRINALES

- 115. Mix (A.J.). Observations on some species of Taphrina. Pl. Dis. Reptr., xxx, pp.280-282, 1946.
- 116. Mix (A.J.). Taphrina osmundae Nishida and T.higginsii sp. nov. Mycologia, xxxix, pp.71-76, l fig., 1947.
- 117. Mix (L.J.). Some new species of Taphrina. Trans. Kans. Acad. Sci., 1, pp.77-83, 1947.

PYRENOMYCETES (general)

- 118. Hahn (G.G.). Analysis of Peck's types of Meliola balsamicola and Asterina nuda. Mycologia, xxxix, pp.479-490, 2 figs., 1947.
- 119. Petrak (F.). Über Placostromella n.gen. und die Gattung Placostroma Theiss & Syd. Sydowia, i, pp.9-11, 1947.
- 120 Petrak (F.). Über die Gattung Trichcdothis Theiss. & Syd. Sydowia, i, pp.28-31, 1947.
- 121. Petrak (F.). Über die Gattungen Phaeoapicspora Sacc. et Syd. und Anisomyces Theiss. & Syd. Sydowia, i, pp.35-40, 1947.
- 122. Petrak (F.). Thryptospora n.gen., eine neue, sehr isoliert stehende Gattung der Pyrenomyzeten. Sydowia, i, pp.52-54, 1947.
- 123. Petrak (F.). Über den Bau und die systematische Stellung der Gattung Wettsteinina von Höhn. Sydowia, i, pp.55-60, 1947.
- 124. Petrak (F.). Chaetapiospora n.gen., eine neue, apiospore Pyrenomyzetengattung. Sydowia, i, pp.86-88, 1947.
- 125. Petrak (F.). Eine neue Art der Gattung Kenomeris aus Tirol. Sydowia, i, pp.101-103, 1947.
- 126. Petrak (F.). Über die Gattungen Pycnoderma Syd. und Pycnodermella n.gen. Sydowia, i, pp.108-113, 1947.

- 127. Petrak (F.) Über die Gattungen Phaeochorella Theiss. & Syd. und Phomachorina n.gen. Sydowia, i, pp.120-126, 1947.
- 128. Petrak (F.). Drei neue Arten der Gaftung Mycosphaerella aus Niederösterreich. Sydowia, i, pp.142-147, 1947.

EUROTIALES

- 129. Hagen (A.). Onygena equina and corvina in Norway. Nyt Mag. Naturv., lxxxiii, pp.93-99, 2 figs., 1942.
- 130. Petrak (F.). Über die Gattung Albertinella Kirschst. Sydowia, i, pp.83-85, 1947.

TYRIANGIALES

- 131. Jenkins (Anna E.). A new species of Elsinoë on Capulin Cherry. J. Wash. Acad. Sci., xxxvii, pp.86-89, 1 fig., 1947.
- 132. Jenkins (Anna E.) & Bitancourt (A.A.). Observações sobre espécies do gênero Elsinoe de Uganda. Arg. Inst. Biol., S. Paulo, xvii, 3, pp.47-54, 2 pls., 1946.
- 133. Jenkins (Anna E.) & Bitancourt (A.A.). Duas verrugoses da Chá, causadas por "Elsinoë", e sua distribuição. Op. cit., xvii, 5, pp.67-72, 1 pl., 1946.
- 134. Jenkins (Anna E.), Bitancourt (A.A.) & Pollack (Flora G.). Spot anthracnoses in the United States. J. Wash. Acad. Sci., xxxvi, pp.416-421, 2 figs., 1946.
- 135. Thirumalachar (M.J.). An undescribed species of Elsinoe from Mysore. Mycologia, xxxviii, pp.220-225, 1946.
- 136. Thirumalachar (M.J.). Doencas causadas por fungos dos género's Elsinoe e Sphaceloma em Misore (sul da India). Arg. Inst. Biol., S. Paulo, xvii, 4, pp.55-66, 8 figs., 1946.

OTHIDEALES

137. Fischer (Eileen E.). Notes on two Australian fungi of the 'sooty mould' group. - Proc. roy. Soc. Vict., N.S., liv, pp.1-4, 1 pl., 1942.

TYPOCREALES

138. Mains (E.B.). New and interesting species of Cordyceps. - Mycologia, xxxix, pp.535-545, 3 figs., 1947.

TILIOTALES

139. Moreau (C.). Sur quelques Parodiella africains. - Rev. Mycologie, Suppl. colon., xii, pp.26-33, 5 figs., 1947.

LABOULBUNIALES

- 140. Middlehoek (A.). Laboulbeniaceæ in Nederland. Ned. Arvidk. Arch., llii, pp.86-115, 26 pls., 1943.
- 141. Middelhoek (A.). Ibid. II. Op. cit., liv, pp.232-239, 10 figs., 1947.

SPHAFRIATES

- 142. Ciccarone (A.). Alcune osservazioni su una forma di Xylaria sicula Pass. e Beltr. Nuovo G. Bot. ital., liii, pp.356-358, 1946.
- 143. Moesz (G.v.). Jattaca faginea n.sp. Ann. hist. nat. Mus. hung., Pars bot., xxxvi, pp.129-131, 1943.
- 144. Moreau (C.). Bombardia coprophila (Fries) Kirsch. sur excréments d'éléphants. Rev. Mycologie, xii, pp.79-82, 1 fig., 1947.
- 145. Petrak (F.). Apiothyrium n. gen., eine neue Gattung der Sphaeriales. Sydowia, i, pp.1-4, 1947.
- 146. Petrak (F.). Neobroomella n.gen., eine neue Gattung der Sphaeriales. Sydowia, i, pp.5-8, 1947.
- 147. Petrak (F.). Stegophorella n.gen., eien neue Gattung der Sphaeriales. Sydowia, i, pp.15-17, 1947.
- 148. Shear (C.L.). Studies of types and authentic speciemsn of Hypoxylon. II. Iloudia, x, pp.60-63, 2 figs., 1947.
- 149. Wehmeyer (L.E.). Studies on some fungi of northwestern Wyoming. III. Pleospora and Leptosphaeria. <u>Iloydia</u>, ix, pp.203-240., 1946, 34 figs.

DISCOLYCETUS (general)

- 150. Grelet (L.J.). Les Discomycetes de France d'apres la classification de Boudier (12e fasc.). Rev. Mycologie, ix, pp.78-99, 2 figs., 1944.
- 151. Grelet (L.J.). <u>Ibid.</u> (13^e fasc.). <u>Op. cit.</u>, x, pp.96-ll6, 1 fig., 1946.
- 152. Grelet (L.J.), Ibid. (14e fasc.). Op. cit., xi, pp.89-106, 1946.
- 153. Grelet (L.G.). <u>Ibid</u>. (15^e fasc.). <u>Op. cit.</u>, xii, pp.24-36, 2 figs., 1947.
- 154. Grelet (L.J.). Ibid. (16^e fasc.). Op. cit., xii, pp.45-68, 1947.
- 155. Kirschstein (W.). Zwei neue Discomyceten aus Brandenburg (Sarcosphaera ulbrichiana W. Kirschst. sp. n. und Barlaeina henningsii Kirschst. sp. n.) und über die Gattungen Sarcosphaera Awd. und Sepultaria Cooke. Notizbl. bot. Gart. Berl., xv, pp.820-824, 1943.

- 156. Le Gal (Mme M.). Les Discomycètes suboperculées . Bull. Soc. mycol. 156. Le Gal (Mme M.). Les Discomycètes suboperculées . - Bull. Soc. mycol.
- 157. Racovitza (A.). Nouvelle contribution à la connissance des Discomycetes de Roumanie. Bull. Sect. Sci. Acad. roum., xxvii, pp.567-59k, 1945.
- 158. Seaver (F.J.). Photographs and descriptions of cup-fungi. XLIII. Seaverinia. Mycologia, xxxix, pp.113-119, 1 fig., 1947.

PHACIDIALES

die

159. Petrak (F.). Über/Gattungen Naemacyclus Fuckel und Lasiostictis Sacc. - Sydowia, i, pp.89-93, 1947.

HELOTIALES

- 160. Boudru (M.) Note sur la découverte, en Belgique, de Crumenula abietina Lagerberg. Parasitica, ii, pp.81-82, 1946.
- 161. Boudru (M.). Note sur la fréquence, en Belgique, de Crumenula abietina Lagerberg. Parasitica, ii, pp.113-116, 1946.
- 162. Groves (J.W.). Pezicula morthieri on Rhammus. Mycologia, xxxix, pp.328-333, 3 figs., 1947.
- 163. Le Gal. (Mme M.). Un pseudo-discomycète : Leotia batailleana Bres. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.50-58, 1946.
- 164. Petrak (F.). Nannfeldtia n. gen., eine neue Gattung der Diskomyzeten. Sydowia, i, pp.18-20, 1947.
- 165. Petrak (F.). Eine neue Art der Gattung Pyrenopeziza aus Tirol. Sydowia, i, pp.32-34, 1947.
- 166. Petrak (F.). Ocellariella n.gen., eine neue Gattung der Peziculoideen.
 Sydowia, i, pp.98-100, 1947.

PEZIZALES

- 167. Buchwald (N.F.). Om Plectania protracta (Fr.) Gelin og P.coccinea (Fr.) Fckl. i Danmark. Friesia, ii, pp.166-171, 1941.
- 168. Le Gal (Mme M.). Quelques Galactinia de la flore Française. Rev. Mycologie, x, pp.90-95, 3 figs., 1946.
- 169. Le Gal (Mme M.). Contribution à l'étude des Ciliaria (2^e serie). Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.241-245, l fig., 1947.
- 170. R.covitza (M. & Mme A.). Étude caryo-morphologique du mycélium et des asques d'Humaria leucoloma (Hedw.) Boud. (Discomycete). <u>Bull. Sect.</u> Sci. Acad. roum., xxviii, pp.243-263, 9 figs., 1945.
- 171. Schwe rs (A.C.S.). Neottiella ithacaensis Rehm n.c. Rev. Mycologie, x, pp.69-72, 6 figs., 1946.

TUBERALES

- 172. Gilkey (Helen M.). New or otherwise noteworthy species of Tuberales. ~ Mycologia, xxxix, pp.441-452, 17 figs., 1947.
- 173. Nannfeldt (J.A.). En ny svensk Hypogé Truffeln, Geopora schackii P.Henn. Friesia, iii, pp.177-188, 3 figs., 1946.

- BASIDIOWYCETES

USTILAGINALES

- 174. Da Camara (3.) & Oliveira (A.L.). Contributio fungorum minima in Lusitania collectorum. Ustilaginales. I. Lusit. agron., vii, pp.101-108, 1945.
- 175. Hirschhorn (Elisa). Critical observations on the Ustilaginaceae. Farlowia, iii, pp.73-93, 2 pls., 17 figs., 1947.
- 176. Lehtola (V.B.). Zur Kenntnis der Brandpilze auf Rhyncospora alba (L.)

 Vahl. Ann. boll. Soc. zool. bot. fenn., xvii, 3, pp. 1-34, 4 figs.,

 l graph, 1 map, 1942.
- 177. Savile (D.B.O.). The species concept in the genus Entyloma. Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 14, p.18, 1946.
- 178. Savile (D.B.O.). A study of the species of Entylona on North American composites. Can. J. Res., Sect. C., xxv, pp.105-120, 1 pl., 1947.
- 179. Thirumalachar (M.J.). Species of the genera Doassansia, Doassansiopsis, and Burrillia in India. Mycologia, xxxix, pp.602-611, 9 figs., 1947. UREDINALES
 - 180. Arentsen (S.). Hongos Uredinales de la Isla Grande de Chiloe. Chile. Dir. gen. Agr. Agr. Tec., vii, pp.42-48, 1947.
 - 181. Darpouse (H.). Puccinia carthami Cda, rouille du type Brachypuccinia. Ann. Epiphyt., xii, Ser. Path. veg., Lem. 4, pp.91-99, 6 figs., 1946.
 - 182. Faull (J.H.). Tropical Fern hosts of rust fungi. J. Arnold Arbor., xxviii, pp.309-319, 1947.
 - 183. Gäumann (E.). Zur Kenntnis der Rostpilze der südkalifornischen Wüste.

 Ber. schweiz. bot. Ges., lvii, pp.345-249, 1947.
 - 184. Guyot (A.R.), Massenot (M.), & Saccas (A.). Considérations morphologique et histologiques sur l'espèce Puccinia graminis Pers. sensu lato. Ann. Éc. Aric. Grignon, Sér. 3, v, pp.82-146, 1946.
 - 185. Hagen (2.). Notes on Norwegian Uredineae. Nyt Pag. Naturv., lxxxii, pp.123-140, 1941.
 - 186. Jørstad (I.). The aecidial stage of Puccinia confines Sydow. Nyt Mag. Naturv., lxxxiii, pp.100-103, 1942.

- 202. Săvulescu(T.) & Sávulescu (O.). Matériaux pour la flore des Urédinées de Roumanie. Mem. Sect. sci. Acad. roum., Ser. 3, xvii, pp.113-149, 18 figs., 1942.
- 203. Săvulescu (T.). Ibid. Supplément. Bull. Sect. sci. Acad. roum., xxvi, pp.308-332, 2 figs., 1944.
- 204. Tai (F.L.). Uredinales of western China. Farlowia, iii, pp.95-139, 27 figs., 1947.
- 205. Thirumalachar (M.J.). Development of spore-forms and the nuclear cycle of the autoecious opsis rust, Cystopsora oleae. Bot. Gaz., cvii, pp.74-86, 27 figs., 1945.
- 206. Thirumalachar (M.J.), Narasimhan (M.J.), & Gopalakrishnan (K.S.). Morphology of the spore forms and heteroecism of the giant bamboo rust, Dasturella divina. Bot. Gaz., eviii, pp.371-379, 12 figs., 1947.
- 207. Thirumalachar (M.J.). Some noteworthy rusts. II. Mycologia, xxxix, pp.231-248, 18 figs., 1947.
- 208. Thirumalachar (M.J.). Brief notes on the genera Stereostratum Magn. and Anthomycetella Syd. Mycologia, xxxix, pp.334-340, 1947.

TREMELLALES

- 209. Nannfeldt (J.A.). Sphaeronaema rufum Fr., a misunderstood member of Dacrymycetaceae. Svensk Bot. Tidskr. xli, pp.321-338, 1 pl., 1947.
- 210. Olive (L.S.). Notes on the Tremellales of Georgia. Mycologia, xxxix, pp.90-108, 16 figs., 1947.
- 211. Rogers (D.P.). A new gymnocarpous heterobasidiomycete with gasteromycetous basidia. Mycologia, xxxix, pp.556-564, 1 fig., 1947.

AGARICALES (general)

- 212. Gilbert (E.J.). Essai de terminologie des organes véliformes et annuliformes des Agaricales et Boletales. Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.42-57, 1947.
- 213. Kühner (R.). Le probleme de la filiation des Agaricales à la lumière de nouvelles observations d'ordre cytologique sur les Agaricales Leucosporées. Bull. mens. Soc. linn. Lyon, xiv, pp.160-168, 1945.
- 214. Mcller (F.H.). Sjaeldnere svampefund fra Randersegner i 1945.

 / Rare fungi found in Randers parish in 1945. 7. Friesia, iii, pp.171-173, 1946.
- 215. Murrill (W.A.). New and interesting Florida fungi. Lloydia, ix, pp.315-330, 1946.

- 187. Kamath (H.S.). The life-history of Puccinia ruelliae (B. & Br.) on Ruellia prostrata Poir. Proc. Indian Acad. Sci., xxvi, pp.1-6, 1 pl., 4 flgs., 1947.
- 188. Kern (F.D.) & WLst (E.). Another Gymnosporangial connection. Mycologia xxxix, pp.120-125, l fig., 1947. (G.hyalinum.)
- 189. Krishnamurthy (C.S.) & Rangaswami (C.). Hemileia jasmini Krishnamurthy & Rangaswami n.sp. on Jasminum ritchiei Clarke. Curr. Sci., xvi, pp.31-35, 3 figs., 1947.
- 190. Kuhnholtz-Lordat (G.). Les Urédinees corbiculées. Reprinted ffrom Bull. Acad. Montpellier, 2 pp., 1941.
- 191. Kuhnholtz-Lordat (G.). Sur un mode du formation des 'conidies' d'Urédinée (rouille du lahonia). Bull. Soc. mycol. Fr., lx, pp.47-51, 8 figs., 1944.
- 192. Kuhnholtz-Lordat (G.). Essai de biologie des sores du diplonte chez les Uredinées. Op.cit., lix, pp.78-155, 40 figs., 1944.
- 193. Kuhnholtz-Lordat (G.). A propos des urédosores fimbriés du Puccinia allii (D.C.) Rud. Rev. Mycologie, xi, pp.82-84, 3 figs., 1946.
- 194. Lindquist (J.C.). Algunas Uredinales, nuevas o críticas para la República Argentina. Nat. Mus. La Plata, Bot., xi, 54, pp.371-383, 2 figs., 1947.
- 195. Lindquist (J.C.). Tres especies nuevas o críticas, de Ravenelias argentinas. Bull. Soc. argent. Bot., i, pp.298-302, 3 figs., 1946.
- 196. Lindquist (J.C.). Dos especies del género Diorchidium (D.australe y D.bonplandii). Rev. argent. Agron., xiii, pp.249-252, 2 figs., 1946.
- 197. Olive (L.S.). Cytology of the teliospores, basidia, and basidiospores of Sphenospora kevorkianii Linder. Mycologia, xxxix, pp.409-425, 3 figs., 1 pl., 1947.
- 198. Petrak (F.). Beiträge zur Kenntnis der auf Achillea vorkommenden Arten der Gattung Puccinia. Sydowia, i, pp.44-48, 1947.
- 199. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). Revision of a rust on Oldenlandia spp. Proc. Indian Acad. Sci., Sect. 5, xxvi, pp.64-68; 1 pl., 1 fig., 1947.
- 200. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). A new rust on Dolbergia paniculata Roxb. Op. cit., xxvi, pp.60-63, 2 figs., 1947.
- 201. Semadeni (F.O.) & Gaumann(E.). Über den Formenkris der Puccinia bistortae (Str.) D.C. Ber. schweiz. bot. Ges., lv, pp.146-150, 2 graphs, 1945.

- 216. Natherst-Windahl (T.). / Remarks on the Hymenemycetes in Bohuslau and Västergötland /. Meddel. Göteborgs Bot. Trädgard (1944/46), 16, pp.135-164, 1946.
- 217. Pearson (A.A.). New records and observations. III. Trans. Brit. mycol. Soc., xxix, pp.191-210, 5 pls. (2 col.), 1946.
- 218. Piane (V.). Les champignons vénéneux du Haut-Bugey. Bull. Soc. Nat. Oyonnox, i, pp.64-87, 1947.
- 219. Singer (R.). New genera of fungi. III. Mycologia, xxxix, pp.77-89, 1947.
- 220. Singer (R.). Type studies on Basidiomycetes III. Mycologia, xxxix, pp.171-189, 1947.

PHELEPHORACEAE

221. Teixeira (A.R.). Mais um Himenomiceto destruidor da madeira. Bragantia, S. Paulo, vi, pp.143-145, 1 pl., 1946. (Hymenochaete sallei.)

CLAVARIACEAE

- 222. Coker (W.C.). Further notes on Clavarias, with several new species. J. Elisha Mitchell sci. Soc., lxiii, pp.43-67, 14 pls., 1947.
- 223. Doty (M.S.). Clavicorona, a new genus among the clavarioid fungi. Lloydia, x, pp.38-44, 6 figs., 1947.

POLYPORACEAE

- 224. Baxter (D.V.). Some resupinate polypores from the region of the Great Lakes. XVI. Pap. Mich. Acad. Sci., xxx, Part I, pp.175-191, 14 pls., 1945.
- 225. Baxter (D.V.). Ibid. XVII. Op. cit., xxxi, pp.117-130, 5 pls., 1947.
- 226. Buchwald (N.F.) & Hellmers (E.). (Further observations on the spore-discharge of the true tinder fungus (Polyporus fomentarius (L.) Fr.).-Friesia, iii, pp.212-216, 1 pl., 1 fig., 1946.
- 227. Cunningham (G.H.). Notes on classification of the Polyporaceae. N.Z.J. Sci. Tech., A, xxviii, pp.238-251, 10 fig., 1946.
- 228. Heim (R.). Sur les caractères des Polypores en culture artificielle. C.R. Acad. Sci., Paris; ccxxv, pp.421-423, 1947.
- 229. Lowe (J.L.). Studies in the genus Poria. II. White and brightly-colored type material. Lloydia, x, pp.45-59, 1947.
- 230. Teixeira (A.R.). Ensaio para a taxonomia das Poliporáceas. Bragantia, S. Paulo, vi, pp.299-351, 23 pls., 64 figs., 1946.

BOLETACEAE

- 231. Bohus (G.). Enumeratio critica Bolstorum Hungariae. Ann. hist. nat. Mus. hung., Pars bot., xxxvii, pp.17-65, 2 maps, 1944.
- 232. Gilman (J.C.). Illustrations of the fleshy fungi of Iowa. VI. Fleshy poroid forms. Proc. Iowa Acad. Sci., li, pp.191-197, 5 figs., 1944.
- 233. Heil (H.). Röhrlings Bestimmungstabelle. Reprinted from Dtsch. Bl. Pilzkunde, v, 3-4, 1943.
- 234. Heinemann (P.). "es Bolets. <u>Bull. Soc. Nat. Oyonnax</u>, i, pp.40-55, 3 pls., 1947.
 - 235. Jensen (J.P.). Boletus lignicola Kbch. (1929) fundet i Danmark. Frie iii, pp.159-160, 1 fig., 1946.
 - 236. Singer (R.). Boletoideae of Florida. The Boletineae of Florida with notes on extralimital species. III. Amer. Midl. Nat., xxxvii, pp.1-13 2 pls., 1947.

AGARICACEAE (see also Bull. Soc. mycol. Fr., 1940-1945.)

- 237. Batko (S.). Biometrical researches of secondary spores and a study of mycelium of Pholiota adiposa Fr., P.heteroclita Fr., P.mutabilis (Schaeff.) Ir., P.spectabilis Fr., and P.squarrosa (Múll.) Fr. Trans. Brit. mycol. Soc., xxix, pp.242-249, 1 fig., 1946.
- 238. Becker (G.). Cprtinarius paracinnamomeus n.sp. R.v. Mycologie, xi, Suppl., pp.1-4, 1946.
- 239. Bohus (G.). Solutiondes russules du Codex Clusius. Acta Mycol. hung. iv, pp.55-65, 1947.
- 240. Cabrera (R.). Hongos chileno venenoso, Lepiota locanensis. Chile Dir. Gen. Agr. Agr. Tec., vi, p.78, 1946.
- 241. Hagen (A.). Nye lokaliteter for Nyctalis lycoperdoides og Nyctalis parasitica. Blyttia, i, pp.114-118, 2 figs., 1943.
- 242. Hardy (G.A.). Some mushrooms and other fungi of British Columbia. Handbr B.C. Mus., iv, 96 pp., 1947.
- 243. Henry (R.). Essai d'une clé dichotomique provisoire destinée à faciliter l'etude des Cortinaires du group des Phlegmacia (Cliduchi et Elastici). Rev. Mycologie, x, Suppl., pp.44-82, 1945.
- 200. Henry (R.). Les Cortinaires; mise au point sur quelques espècies critiques. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.204-217, 1947.
- 245. Huijsman (H.S.C.). Hebelomina microspora nov. spec. -Rev. Mycologie, xi, pp.3-30, 10 figs., 1946.

- 246. Imler (L.). L'ornementation des spores de Russula laurocerasi est de nature toute constructive. Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.89-90, 1947.
- 247. Josserand (M.). Quelques mots sur une récente intoxication par "Entoloma lividum". Bull. mens. Soc. linn. Tyon, xii, pp.28-29, 1943.
- 248. Kalmar (Z.). (Nouvelle clef pour la détermination des Lepiotes de la Hongrie). Acta Mycol. hung., iv, pp.15-30, 1947.
- 249. Kuhner (R.). Caractères et affinités du Naucoria flava Bres. = Flammula dactylidicola Lange, espèce nouvelle pour la France. Bull. mens. Soc. linn. Lyon, xii, pp.143-144, 1943.
- 250. Kühner (R.). Etude morphologique et caryologique du mycélium et des formations mycéliennes du Flammul: gummosa (Lasch). Rev. Mycclogie, xi, pp.3-30, 10 figs., 1946.
- 251. Kuhrer(R.). Recherches morphologiques et caryologiques sur the mycelium de quelques Agaricales en culture pure. Bull. Scc. mycol. Fr., lxii, pp.135-182, 11 figs., 1947.
- 252. Kühner (R.). Agaricus (Clitocybe) hirneolus Fries, champignon souvent méconnu en France aujourd'hui et la tribu nouvelles des Orcelles. Opcit., lxii, pp.183-193, 1947.
- 253. Kühner (R.). Absence de boucles et noyaux chez les Tricholoma, notament dans leur mycelium en culture. C.R. Acad. Sci., Faris, coxxiv, pp.948-950, 1947.
- 254. Lange (M.). Mykologiske Indtryk fra Lapland. Friesia, iii, pp.161-170, 1946. (Distribution of alpine agarics.)
- 255. Lange (M.). Mykologiske Iagttagelser i Danmark 1943-45. Friesia, iii, pp.201-211, 6 figs., 1946. (Agarics; 2 n.spp.)
- 256. Le Gal (Mme M.). Trois espèces du genre Clitocybe. Rev. Mycologie, Suppl., ix, pp.32-35, 1944.
- 257. Locquin (M.). Etude du développement des spores du genre Leucocoprinus Pat. Bull. mens. Soc. linn. Lyon, xii, pp.35-43, 75-80, 91-96, 1943.
- 258. Locquin (M.). Une nouvelle technique d'étude des périspores amyloides : application au développement des spores de Fayodia bisphaerigera (Lange) Kuhmer. Op. cit., xii, pp.110-112, 122-128, 1943.
- 259. Locquin (M.). Sur le polymorphisme de Clitopilus omphaliformis Joss. Op. cit., xiii, pp.107-108, 1944.
- 260. Locquin (M.). Les divers modes de de hiscence perisporique; leur répartition systematique chez les Agaricales. Op.cit., xiii, p.123, 1944.

- 261. Locquin (M.). Le développement des spirales gauches à la surface des spores de Laccaria et quelques remarques qu'il suggère. Op. cit., xiv, pp.41-43, 1945.
- 262. Locquin (M.). Notes sur les Lepiotes (II). Op. cit., xiv, pp.44-56, 82-88, 1945.
- 263. Locquin (M.). Études sur le genre Coprinus. I. Quelques Coprins fimicoles. Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.75-88, 8 figs., 1947.
- 264. Malmstrom (N.). Amanita pantherina (De C.) Fr. och Lentinus lepideus Fr. i rorlig flygsand. Memor. Soc. Fauna Flora fenn., xvii, pp.182-187, 1941.
- 265. Metrod (G.). Naucoria cuspidata Bresadola. <u>Bull. mens. Soc. linn.</u>
 Lyon, xiii, pp.95-96, 1944.
- 266. Metrod (G.). Limacium velutinum (Borszczow). Op. cit., xiii, pp.122-123, 1944.
- 267. Metrod (G.). Revision des Clitocybes. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.42-49, 1946.
- 268. Metrod (G.). Une forme monstrueuse du Pleurotus ostreatus (Fries ex Jacquin): f.perogrinus (Hazlsinsky). Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.72-74, l fig., 1947.
- 269. Møller (F.H.). Crepidotus cinnabarinus Peck i Danmark. Friesia, iii, pp.217-220, 1 fig., 1946.
- 270. Pearson (A.A.). The agarics, a critical survey. <u>Naturalist</u>, <u>1947</u>, pp.1-8, 1947.
- 271. Petch (T.). A revision of Ceylon Marasmii. Trans. Brit. mycol. Soc., xxxi, pp. 19-44, 3 col. pls., 1947.
- 272. Piane (V.). Note sur l'habitat de Mycena strobilicola. Bull. Soc.
 Nat. Oyonnax, i, p.63, 19h7.
- 273. Pouchet (A.). Collybia collina (Fr. ex Scop.) Quélet, est-il toxique?-Bull. mens. Soc. linn. Lyon, xiii, pp.67-69, 1944.
- 274. Romagnesi (H.). Classification du genre Drosophila Quélet. Op. cit., xiii, pp.51-54, 1944.
- 275. Romagnesi (H.). A propos de Russula romagnesii Singer. Op. cit., xiii, p.106, 1944.
- 276. Romagnesi (H.). Étude de quelques Coprins (2º Série). Rev. Mycologie x, pp.73-89, 8 figs., 1946.

- 277. Romagnesi (H.). Contribution à l'etude des russules de la flore Française. 4. Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.59-68, 1946.
- 278. Romagnesi (H.). Sur l'utilisation de nouveaux caractères intéressant la taxonorie des Rhodophyllus. Op. cit., lxiii, pp.98-120, 1947.
- 279. Singer (R.). Coscinoids and coscinocystidia in Jinderomyces lateritius.

 Farlowia, iii, pp.155-157, 1 fig., 1947.
- 280. Smith (A.H.). North American species of Mycena. xviii + 521 pp., 99 pls., 56 figs., Univ. Mich. Press & Oxford Univ. Press, 1947.
- 281. Smith (A.H.)& Hesler (L.R.). New and unusual dark-spored Agarics from North America. J. Elisha Mitchell sci. Soc., lxii, pp.177-200, 4 figs., 1946.
- 282. Smith (A.H.). & Morse (Elizabeth E.). The genus Cantharellus in the Western United States. Mycologia, xxxix, pp.497-534, 13 figs., 1947.
- 283. Smith (A.H.). & Walters (M.B.). Notes on the genus Armillaria. Mycologia, xxxix, pp.622-625, 1 fig., 1947.
- 284. Stuntz (D.E.). Studies in the genus Inocybe. I. New and noteworthy species from Washington. Mycologia, xxxix, pp.21-55, 50 figs., 1947.
- 285. Teixeira (A.R.). Himenomicetes brasileiros III (Agaricaceae). Bragantia, S. Paulo, vi, pp.165-188, 10 pls., 1946.

ASTEROMYCETES

- 286. Gilman (J.C.). Illustrations of the fleshy fungi of Iowa. VII. Some common puff balls. Proc. Iowa Acad. Sci., lii, pp.113-119, 6 figs., 1945.
- 287. Høeg (0.A.). Om Scleroderma aurantium Pers. og Boletus parasiticus Fr. i Norge. Blyttia, ii, pp.65-70, l fig., l map, 1944.
- 288. Long (W.H.). Studies in the Gasteromycetes XV. Notes on new or rare species of Tylostoma. Lloydia, x, pp.115-135, 7 pls., 1947.
- 289. Long (W.H.) & Ahmad (S.). The genus Tylostoma in India. Farlowia, iii, pp.225-267, 26 figs., 1947.
- 290. Machado (0.). Contribuição ao estudo dos Eumicetos medicinais do Brasil. Calvatia saccatá (Vahl) Morgan. Tabaco de Juden. Arg. Mus. paran., iii, pp.273-282, 3 pls., 1943.
- 291. Malmström (N.). Calvatia gigantea (Pers.) Th. Fr. jr, jätteröksvampen funnen i Finland. Memor. Soc. Fauna Flora fenn., xvii, pp.187-189, 1941.
- 292. Palau (P.). Dictyophora duplicata (Bosc) E.Fischer en Tiana? Coll. Bot., i, pp.189-192, 1947.

- 293. Ulbrich (M.). Mutinus ravenelii (Berk. et Curt.) Ed. Fischer, eine für Guroja neu Phollee . Mitizbl. bot. Cart. Marl., xv, pp. C2C-824, 1943.
- 294. Zehler (S.H.). More notes on Gasteromycetes. Mycologia, xxxix, pp.282-312, 11 figs., 1947.

FUNGI IMPERFECTI

See also Hansford, No.59.

295. Pollack (Flora G.). Two additions to the Fungi Imperfecti. - Mycolog xxxix, pp.617-621, 1 pl., 1947.

SPHAEROPSIDALES

300.

- 296. Campbell (W.A.). A new species of Coniothyrium parasitic on scleroti Mycologia, xxxix, pp.190-195, 1 fig., 1947.
- 297. Goidanich (G.). 'Peyronellaea', nuovo genere di Deuteromiceti. (Nota preliminare). R.C. Accad. Lincei, Ser. 8, i, pp.449-457, 3 figs., 1946.
- 298. Petrak (F.). Über einige Arten der Gattung Phyllosticta. Ann. mycc Berl., xlii, pp.81-87, 1944.
- 299. Petrak (F.). Phaeothyrium n.gen., eine neue Gattung der hemisphaerie Sphaeropsideen. Sydowia, i, pp.12-14, 1947.

Petrak (F.). Ophiosporella n.gen., eine neue Gattung der melanconioi

- Sphacropsideen. Sydowia, i, pp.21-23, 1947.
- 301. Petrak (F.). Hemisphaeropsis n.gen., eine neue Gattung der hemisphaerioiden Sphaeropsideen. Sydowia, i, pp.24-27, 1947.
- 302. Petrak (F.). Glocotrochila n.gen., eine neue Gattung der melanconioi Sphaeropsideen. Sydowia, i, pp.49-51, 1947.
- 303. Petrak (F.). Uber die Gattungen Eriosporepsis n.gen. und Eriospora Berk, et Br. Sydowia, i, pp.94-97, 1947.
- 304. Petrak (F.). Über Collostroma n.gen., und andere zu Diskomyzeten gehörige Gattungen der Sphaeropsideen. Sydowia, i, pp.104-107,1947.
- 305. Petrak (F.). Eine neue Art Der Gattung Diplodiella aus Kleinasien. Sydowia, i, pp.117-119, 1947.
- 306. Petrak (F.). Zehn neue Sphaeropsideen aus Niederösterreich. Sydowii, pp.127-141, 1947.
- 307. Petrak (F.). Cymbothyrium n.gen., eine neue Gattung der phasosporen Sphaeropsideen. Sydowia, i, pp.148-150, 1947.

- 308. Petrak(F.). Uber die Gattung Sirococcus Preuss, Peckia Clint., und Sirodomus n. gen. Sydowia, i, pp.151-158, 1947.
- 309. Venterpool (T.C.). Selenophoma linicola sp. nov. on flax in Saskatchewan. Mycologia, xxxix, pp. 341-348, 10 figs., 1947.

MELANCONIALES : see also Jenkins et al., No.134, Thirumalachar, No.43.

- Jenkins (Anna E.) & Shear (C.L.). Gloeosporium venetum and G.necator: two distinct species on Rubus. Phytopath., xxxvi, pp.1043-1048, 1 fig., 1946.
- 311. Petrak (F.). Uber eine wenig bekannte, durch Colletotrichum cliviae (Oud.) Petr. verursachte Blatti rankheit der Clivien. Sydowia, i, pp.80-82, 1947.
- 312. Petrak (F.). Deightonia n.gen., eine neue Gattung der Melanconieen. Sydowia, i, pp.114-116, 1947.
- 313. Viégas (A.P.). Alguns fungos do Brasil. XII. Fungi Imperfecti Melanconiales. Bragantia, S.Paulo, vi, pp.1-37, 11 pls., 2 figs., 1946.

MONILIALES (general)

- 314. Jørstad (I.). Coccosporium aucupariae and Mastigosporium deschampsiae, two new Fungi Imperfecti. Forh. Vidensk Selsk. Krist., xix, 8, pp.25-28, 2 figs., 1947.
- 315. Viegas (A.P.). Alguns fungos do Brasil. XIII. Hifomicetos. Bragantia, S.Paulo, vi, pp.353-442, 37 pls., 21 figs., 1946.

PSEUDOSACCHAROMYCETACEAE

- 316. Anderson (K.W.). & Skinner(C.E.). Yeasts in decomposing fleshy fungi. Mycologia, xxxix, pp.165-170, 1947.
- 317. Dodge (C.V.). Mycocandida riboflavina. Ann. Mo. bot. Gard., xxxiv, pp.31-36, 2 pls., 1947.
- 318. Oronoz (M.R.). Estudio de una nueva especie da levadura del genero Rhodotorula Harrison, aislada del nectar de las flores de Martynia fragrans. An. Inst. Biol. Univ. Méx., xviii, pp.25-41, 8 figs., 1947.
- 319. Shimwell (J.L.). Brettanomyces. Amer. Brewer, lxxx, 5, pp.21-22, 56-57, 1947.

MONTLITACEAE

- 320. Drechsler (C.). A nematode-strangling Dactylella with broad quadrisepta conidia. Mycologia, xxxix, pp.5-20, 2 figs., 1947.
- 321. Gadd (C.H.). & Loos (C.A.). The ambrosia fungus of Xyleborus fornicatus Eich. Trans. Brit. mycol. Soc., xxxi, pp.13-18, 1 pl., 26 figs., 1947. (Monacrosporium).

- 322. Marchionatio (J.B.). Nota critica sobre "Moniliopsis aderholdi".
 Rev. Fac. Agron. La Plata, xxvi, pp.1-4, 1 col. pl., 1 fig., 1946.
- 323. Simoes Barbosa (F.A.). "Hyalopus spinosus" (Negroni, 1933) e "Hyalopus cordoniformis" (S.Barbosa, 1941), duas especies distinctos (Hyphomycetal Mucedinaceae).-Rev. brasil. Biol., v, pp.577-580, 4 figs., 1945.
- 324. Sprague (R.). An undescribed species of Sporotrichum on Agropyron. Mycologia, xxxix, pp.349-350, 1 fig., 1947.

DEMATIACEAE

- 325. Estienne (V.). Étude du Botryotrichum piluliferum (E. Marchal). Ann. Soc. sci. Brux., Sér. 2, lix, pp.122-134, 9 figs., 1939.
- 326. Higinbotham (N.). & Powers (E.L.). Some factors affecting the relative amounts of pigmentation in Coccosporium sp. Amer. J. Bot., xxxiv, pp.483-492, 6 figs., 1947.
 - 327. Lagiere (R.). Étude de quelques Cladosporium. Ann. Éc. Agric. Grignon Sér. 3, v, pp.147-160, 1946.
 - 328. Moreau (C. and M.). Sur les genres Alternaria et Stemphylium. Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.58-71, 6 figs., 1947.
 - 329. Racovitza (A.). Un nouveau Sporodesmium (Deutéromycetes) parasite du Syntrichia inermis. Rev. Mycologie, xi, pp.85-88, 4 figs., 1946.
 - 330. Smith (G.). Note on the occurrence of species of Oidiodendron Robak in Britain. Trans. Brit. mycol. Soc., xxiv, pp.232-233, 1946.

TUBERCULARIACEAE

- 331. Sherbakoff (C.D.). Plant-disease relation and classification of Fusaria Abs. in Phytopath., xxxvii, pp.20-21, 1947.
- 332. White (W.L.) & Downing (Mary H.). The identity of "Metarrhzium glutinosum." Mycologia, xxxix, pp.546-555, 2 figs., 1947. (= Myrotheciverrucaria.)

MYCELIA STERILIA

333. Viegas (A.P.). Alguns fungos do Brasil. XIV. Mycelia Sterilia. - Bragantia, S.Paulo, vi, pp.559-562, 3 pls., 1 fig., 1946.

FUNGI FOSSILES

334. Cookson (Isabel C.). Fossil fungi from tertiary deposits in the southern hemisphere. Part I. - Proc. Linn. Soc. N.S.W., lxxii, pp.207-214, 4 pls., 1947.

AUTHOR INDEX

Ahmad, No. 289
Anderson, 316
Antikajan, 88
Arentsen, 180
Atkin, 70
Balakrishnan, 108
Barnet, 65
Batko, 237
Baxter, 15, 224-5
Becker, 238
Bitancourt, 132-4
Blumer, 106
Bohus, 231, 239
Blumer, 106 Bohus, 231, 239 Bond, 18
Boudry 160-1
Bremer, 58
Buchwald, 74-5, 167, 226 Cabrera, 240
Cabrera, 240
Camp, 69
Campbell, 296
Canter, 89-91
Castellani, 24
Cejp, 101
Chevalier, 1
Ciccarone, 142
Ciferri, 11
Coker, 223
Cook, 92
Cookson, 334
Couch, 102
Crandall, 104
Cunningham, 227
Da Camara, 86, 174
Darpouse, 181
Davidson, 2
Digilio. 83
Dodge(C.W.), 317
Digilio, 83 Dodge(C.W.), 317 Dodge (H.R.),102
Doty, 222
Dowding, 109, 110
Downing, 332
Drechsler, 105, 111-2, 320
Esfandiari, 45
Estienne, 325
Faull, 182
Fay,93
Fischer, 137
Gadd, 321
Gäumann, 106, 183
Gaunaini, 100, 10)

Gilbert, 76, 212 Gilkey, 172 Gilman, 232, 286 Goidanich, 297 Gcpalakrishnan, 206 Graff, 66 Grelet, 150-4 Groves, 162 Guyot, 25-7, 184 Hagen, 129, 185, 241 Hahn, 118 Hansford, 59-64 Hanson, 94 Hardy, 242 Heil, 233 Heim, 28, 228 Heinemann, 234 Hellmers, 226 Henry, 243-4 Hesler, 281 Higinbotham, 326 Hirschhorn, 175 Hirt, 2 Høeg, 287 Huijsman, 245 Imbach, 55 Imler, 3, 246 Javorka, 77 Jenkins, 131-4, 310 Jensen, 235 Jørstad, 47, 186, 314 Josserand, 73, 247 Kalmar, 248 Kamath, 187 Karling, 95-8, 103 Kern, 188 Khan, 39 Killerman, 84 Kirschstein, 155 Krishnamurthy, 189 Kühner, 213, 249-53 Kuhnholtz-Lordat, 190-3 Lagiere, 327 Langdon, 16 Lange, 254-5 Le Gal, 78, 156, 163, 168-9, 256 Lehtola, 176 Lindquist, 107, 194-6 Ling, 19

Locquin, 257-C. Lombard, 2 Long, 288-9 Lowe, 321 Lundell, 54 Machado, 290 Mains, 138 Malencon, 5 Maire, 4, 35 Malmstrom, 264, 291 Martin, 85 Marchionatto, 322 Massenot, 184 Mayfield, 113 Mayor, 6,7 Metrca, 29, 265-8 Midaalheek 140-1 Mix, 115-7 Moesz, 143 Møller, 23, 214, 269 Moreau, 30, 139, 144,328 Morse, 282 Murrill, 215 Nannfeldt, 54, 173, 209 Narasimhan, 206 Nathorst-Windahl, 216 Olive, 197, 210 Teng, 20 Oliveira, 174 Oronoz, 318 Padwick, 38-9 Palau, 292 Parrot, 31-2 Pearson, 79, 217, 270 Petch, 271 Petrak, 8, 57, 119-128, 130, 145-7, 159, 164-6, 198, 298-308,311-2 Viennot-Bourgin, 34, 56 Piane, 218, 272 Plotho, 82 Politis, 35 Pollack, 134, 295 Wei, 21 Pouchet, 273 Powers, 326 Quispel, 9 Racovitza, 10, 157, 170, 329 Ramakrishnan, 40-2, 108, 199, 200 Rangaswami, 189 Rayss, 33, 48-9 Redaelli, 11 Wolf, 87 Rickett, 69 Zeller, 294

Romagnesi, 274-8 Rusden, 80 Saccas, 184 Sallet, 12 Sanduville, 52 Savile, 177-8 Savulescu, 53, 202-3 Schultz, 70 Schweers, 171 Seaver, 158 Semadeni, 201 Shear, 148, 310 Sherbakoff, 331 Shimwell, 319 Simoes Barbosa, 323 Singer, 219-20, 236, 279 Skinner, 316 Skirgiello, 50-1 Smith (A.H.), 280-3 Smith (G.), 330 Soumini, 108 Sparrow, 99, 100 Sprague, 324 Stevenson, 71 Stuntz, 284 Tai, 204 Teixeira, 221, 230, 285 Thirumalachar, 43-4, 135-6, 179, 205-8 Thomas, 108 Ulbrich, 293 Ulbrizey, 37 Vanterpool, 309 Velenovský, 22 Verplancke, 17, 114 Viegas, 313, 315, 333 Walters, 283 Weatherby, 69 Wehmeyer, 67, 149 Werner, 14 West, 188 Weston, 81 Wheeler, 72 White, 332 Wilson, 68 Zandeveld, 36

IY

Rogers, 47, 211